

# VARNOSTNI LIST

po (EU) 2020/878

Stran 1/8

## Fraser Broth

Revizija 4

Datum revizije 2023-11-28

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Fraser Broth
Koda izdelka	NCM0050, 400000767, 700003097, 700003098, 700003099

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba	[SU3] Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah; [PC21] Laboratorijske kemikalije; [PROC15] Uporablja se kot laboratorijski reagent;
Opis	Určené na použitie v rutinej analýze vrátane kontroly kvality a monitorovania. Len na použitie in vitro.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	Neogen Corporation
Naslov	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

	24 ur: Medicina: 1-651-523-0318 (mednarodno) Razlitje/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (mednarodno)
--	---

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

2.1.2. Razvrstitev - ES 1272/2008	Na základe dostupných údajov No je tento produkt klasifikovaný ako nebezpečný.
-----------------------------------	--

#### 2.2 Elementi etikete

Stavek o nevarnosti	Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren
---------------------	-----------------------------------

#### 2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti	Obsahuje materiál(y), ktorý môže byť škodlivý pri požití. Prach môže byť pri vdýchnutí dráždivý.
------------------	--

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

## Fraser Broth

Revizija 4  
Datum revizije 2023-11-28

## 3.2 Zmesi

## EC 1272/2008

Kemijsko ime	Indeks-št.	CAS št.	ES št.	REACH št.	Konc. (%m/m)	Razvrstitev
Lithium Chloride		7447-41-8	231-212-3		1 - <10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 3: H402;

## Opis

Uvedené koncentrácie No sú špecifikáciou produktu.

## Značilnosti delcev

Ni razpoložljivih podatkov.

## Nadaljnje informacije

Úplné zneNo výstražných upozornení uvedených v tejto časti je uvedené v časti 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Osebo, ki je bila izpostavljena prenesite na svež zrak. Če je dihanje oteženo, dajte kisik. Če se dihanje ustavi, nudite umetno dihanje. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Takoj spirajte z veliko količino vode. Odstranite kontaktne leče. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Odstranite onesnažena oblačila. Umijte z milnico. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Nevyvolávajte zvracaNo, pokiaľ vám to nepovolí toxikologické centrum alebo lekár. Sperite usta z veliko količino vode. Nikoli ne dajate ničesar za zaužitje skozi usta nezavestni osebi. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	Lahko draži dihalni sistem.
Stik z očmi	Lahko draži oči.
Stik s kožo	Lahko draži kožo.
Zaužitje	Pri zaužitju se lahko pojavi slabost in bruhanje.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

	Takoj odmaknite prizadeto osebo od vira onesnaženja. Prepeljite v bolnišnico, če gre za opekline ali simptome zastrupitve. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč. Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
--	--

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

## 5.1 Sredstva za gašenje

Uporabite sredstvo za gašenje primerno za stanje okoli požara.

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Izogibajte se tvorbi prahu. Nedovoľte, aby sa nezriedený produkt dostal do spodnej vody, vodného toku alebo kanalizácie.

## 5.3 Nasvet za gasilce

Nevdychujte prach ani výpary. Noste samostatný dýchací prístroj a protichemický odev.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

## 6.1 Osební varnostní ukrepi, zaščitná oprema in postopki v sili

## Fraser Broth

Revizija 4

Datum revízie 2023-11-28

## 6.1 Osební varnostní ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

	Izogibajte se tvorbi prahu. Uporabite kot je primerno: Zaščitna oprema, Zaščitna oblačila. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Izogibajte se ponavljajoči ali dolgotrajni izpostavljenosti.
--	--

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

	Če je varno, preprečite nadaljnje razlitje. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Na splaknite v površinske vode. Ne dovolite, da bi izdelek onesnažil podprst.
--	---

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

	Izogibajte se tvorbi prahu. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Neznečistujte vodu čiščením zariadenia alebo likvidáciou odpadu.
--	--

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2, 8, and 13.
--	---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

## 7.1 Varnostní ukrepi za varno ravnanje

	Pri rokovanju, prenašanju in delitvi upoštevajte navodila za Dobro ročno premeščanje bremen. Preprečite stik z očmi. Ne jesti, piti ali kaditi v prostorih, kjer se uporablja ali hrani ta izdelek. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Neznečistujte vodu čiščením zariadenia alebo likvidáciou odpadu. Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila. Prečítajte si celý štítok a dodržiavajte všetky pokyny na použitie, obmedzenia a preventívne opatrenia.
--	---

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

	Hranite pri temperaturah od 2 °C do 30 °C. Postupujte podľa pokynov na štítku. Hranite v ustrezno označenih vsebnikih. Hraniti v tesno zaprti posodi. Zaščititi pred vlago. Nekontaminujte vodu, potraviny alebo krmivo skladovaním alebo likvidáciou.
--	--

## 7.3 Posebne končne uporabe

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 1.2.
--	--

## Nadaljnje informacije


	Ďalšie informácie nájdete na štítku produktu a/alebo príbalovom letáku.
--	---

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1 Parametri nadzora

	No sú známe žiadne limity expozície na pracovisku.
--	--

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

	
8.2.1 Ustrezny tehnično-tehnološki nadzor	Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje.
8.2.2 Osební varnostní ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema	Uporabite kot je primerno: Zaščitna oprema.
zaščito z oči / obraz	Uporabite kot je primerno: Ustrezno zaščito za oči.
zaščito kože - zaščito rok	Uporabite kot je primerno: Chemicky odolné rukavice vyrobené z akéhokoľvek nepremokavého materiálu. Pred odstránením rukavíc umyte ich vonkajšok.
zaščito kože - drugo	Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila. Pred opätovným použitím vyperte kontaminovaný

## Fraser Broth

Revizija 4  
Datum revizije 2023-11-28

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

zaščito dihal	odev oddelene od ostatne bielizne s pracím prostriedkom a vodu.
Kontrole poklicne izpostavljenosti	Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Prach môže byť pri vdýchnutí dráždivý.
	Izpostavljenost nad mejno vrednostjo za poklicno izpostavljanost (OEL) lahko povzroči neželene učinke. Zaščitite oblačila pred stikom z izdelkom. Poskytnite chemickú sprchu. Na voljo naj bo postaja za spiranje oči.

## Nadaljnje informacije

	Ďalšie požiadavky a odporúčania na OOP nájdete na štítku produktu. Postupujte podľa pokynov na štítku.
--	--

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Prah
Barva	bež
Vonj	Karakteristično
mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih podatkov.
pH	7 - 7.4
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov.
Zmrziščno točko	Ni razpoložljivih podatkov.
Zacetno vrelišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Plamenišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Hitrost izhlapevanja	Ni razpoložljivih podatkov.
Meja vnetljivosti	Ni razpoložljivih podatkov.
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov.
Relativna parna gostota	Ni razpoložljivih podatkov.
Gostota / Relativna gostota	Ni razpoložljivih podatkov.
Topno	Ni razpoložljivih podatkov.
Koeficient delitve	Ni razpoložljivih podatkov.
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih podatkov.
Viskoznost	Ne zadeva.
Eksplozivne lastnosti	Ni razpoložljivih podatkov.
Oksidativne lastnosti	Ni razpoložljivih podatkov.
Topnost	Topno v vodi

## 9.2 Drugi podatki

Prevodnost	Ni razpoložljivih podatkov.
Površinska napetost	Ne zadeva.
Skupina plina	Ni razpoložljivih podatkov.
Obsah benzénu	Ni razpoložljivih podatkov.
Vsebnost svinca	Ni razpoložljivih podatkov.
VOC (hlapne organske spojine)	Ni razpoložljivih podatkov.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

## 10.1 Reaktivnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

## 10.2 Kemijska stabilnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

--	--

## Fraser Broth

Revizija 4  
Datum revizije 2023-11-28

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Za špecifikovaných podmienok sa neočakávajú nebezpečné reakcie, ktoré vedú k nadmerným teplotám alebo tlaku.

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hranite ločeno od extrémne teploty. Zaščititi pred vlago. Zaščititi pred sončno svetlobo.

## 10.5 Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov.

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Oglikovi oksidi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## 11.1 Podatki o razredih nevarnosti

<b>Akutna toksičnosť</b>	Na základe dostupných údajov No sú kritériá klasifikácie splnené. Tento produkt však obsahuje látky, ktoré sú klasifikované ako nebezpečné. Ďalšie informácie nájdete v časti 3.
<b>jedkosť za kožu/draženje kože</b>	Lahko draží kožu.
<b>Resne okvare očí/draženje</b>	Lahko draží oči.
<b>Preobčutlivosť pri vdíhavanju in preobčutlivosť kože</b>	Alergická reakcia pri občutlivých ľuďoch.
<b>Mutagenosť za zarodnú celicu</b>	Ni poročil o mutagených účinkoch.
<b>Rakovnosť</b>	Žiadne zložky s hodnotou >0,01 % No sú uvedené v príručke Americkej konferencie vládných priemyselných hygienikov (ACGIH) k hodnotám vystavenia pri práci. Žiadne zložky s hodnotou >0,01 % No sú uvedené v monografiách Medzinárodnej agentúry pre výskum rakoviny (IARC). V správe Národného toxikologického programu (NTP) o karcinógenoch No sú uvedené žiadne zložky s obsahom >0,01 %. No je uvedené v norme OSHA 1910.1003 Karcinogény.
<b>Reproduktívna strupenosť</b>	Ne poročajú o teratogénnych účinkoch.
<b>STOT – enkratná izpostavenosť</b>	Lahko povzročí symptómy alergie alebo astmy alebo ťažave z dýchaním pri vdíhavanju.
<b>STOT – ponavljajúca sa izpostavenosť</b>	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
<b>Nevarnosť pri vdíhavanju</b>	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
<b>Ponavljajúca alebo dlhotrajná izpostavenosť</b>	Izogibajte sa ponavljajúcej alebo dlhotrajnej izpostavenosti. Je možný oneskorený výskyt ťažkostí a rozvoj precitlivosti (ťažké dýchanie, kašeľ, astma).

## 11.1.2. Zmesi

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 3.

## 11.1.3. Informácie o nevarnostiach

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2 and 3.

## 11.1.4. Toksikološki podatki

Ni razpoložljivih podatkov.

## 11.1.5. Razred nevarnosti

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2 and 14.

## 11.1.6. Kritériji za rozvrstiev

Na základe úvah globálneho harmonizovaného systému (GHS) pre klasifikáciu zmesí. Pozri časť 15 pre regulačné citácie.

## 11.1.7. Podatki o možných načiňach izpostavenosti

## Fraser Broth

Revizija 4  
Datum revízie 2023-11-28

## 11.1.7. Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Stik z očmi. Stik s kožo. Vdihavanje. Zaužitje.

## 11.1.8. Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.

## 11.1.9. Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dlhodobni izpostavljenosti

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.

## 11.1.10. Medsebojni učinki

Ni razpoložljivih podatkov.

## 11.1.11. Pomanjkanje določenih podatkov

<1 % tejto zmesi pozostáva zo zložiek neznámej akútnej toxicity.

## 11.1.12. Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 3.

## 11.1.13. Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov.

## 11.2 Informácie o drugih nevarnostih

Ni razpoložljivih podatkov.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

## 12.1 Strupenost

Ni razpoložljivih podatkov.

## 12.2 Obstojeťnosť in razgradljivost

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.3 Zmožnosť kopičenia v organizmih

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.4 Mobilnosť v tleh

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.6 Lastnosti endokrinih motenj

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

Špecifické údaje z testov pre látku alebo zmes No sú k dispozícii.

## Nadaljnje informácie

Držte sa mimo jazier, rybníkov alebo potokov.

## ODDELEK 13: Odstranjenavje

## 13.1 Metóde ravnania z odpadki

Razpad v skladi z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi. Postupujte podľa pokynov na štítku.

## Metóde odstranitve

Neznečisťujte vodu čistením zariadenia alebo likvidáciou odpadu. Na splaknite v površinske vode. Razpad v skladi z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.

## Fraser Broth

Revizija 4

Datum revizije 2023-11-28

## Odstranitev pakiranja

	Nenapniteľná nádoba. Túto nádobu znova nepoužívajte ani nenaplňajte. Ak je prázdny: Túto nádobu znova nepoužívajte. Umiestnite do koša alebo ponúknite na recykláciu, ak je k dispozícii. Ak je čiastočne naplnený: Zavolajte miestnu agentúru pre pevný odpad, aby ste získali pokyny na likvidáciu. Nikdy nedávajte nepoužitý výrobok do žiadneho vnútorného alebo vonkajšieho odtoku.
--	---

## Nadaljnje informácie

	Ďalšie informácie nájdete na štítku produktu a/alebo príbalovom letáku. Postupujte podľa pokynov na štítku.
--	---

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

## 14.1 Številka ZN

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.4 Skupina pakiranja

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.5 Nevarnosti za okolje

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

## 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredbe	UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).
Chemické zásoby/Zoznamy s právom vedieť:	Za dodatne informacije kontaktirajte SDS@neogen.com. V svoji zahtevi navedite državo ali regijo.  **Pozor obyvateľov Kaliforno**. VAROVANO: Tento produkt vás môže vystaviť chemikáliám vrátane [Nalidixic acid, CAS No. 389-08-2 (<0.1%)], o ktorých je v štáte Kalifornia známe, že spôsobujú rakovinu. Viac informácií nájdete na <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> .

## ODDELEK 16: Drugi podatki

## Drugí podatki

Revizija	Dokument se od predhodnih verzij razlikuje po sledečem: 2 - Druge nevarnosti. 3 - Opis. 7 - 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo. 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Topno). 9 - 9.2 Drugi podatki (Skupina plina). 10 - 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti. 11 - Akutna toksičnost.
----------	--

## Fraser Broth

Revizija 4

Datum revizije 2023-11-28

## Drugi podatki

Akronimi	<p>15 - Chemické zásoby/Zoznamy s právom vedieť:</p> <p>ADR/RID: Európske dohody o medzinárodnej železničnej (RID) a cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR).</p> <p>Číslo CAS: Služba Chemical Abstracts Service.</p> <p>TRIEDA: Klasifikácia, označovaNo a karta bezpečnostných údajov nariadenia o nebezpečných chemikáliách z roku 2013 (Malajzia).</p> <p>FIFRA: Federálny zákon USA o insekticíde, fungicíde a rodenticíde.</p> <p>GHS: Globálne harmonizovaný systém.</p> <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revízia z roku 2012).</p> <p>IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov.</p> <p>ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva.</p> <p>IMDG: Medzinárodný námorný nebezpečný tovar.</p> <p>LD: Smrtni odmerok.</p> <p>OEL: Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu.</p> <p>OSHA: Úrad pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.</p> <p>PEL: Prípustný expozičný limit.</p> <p>REACH: Registrácia, hodnoteNo, autorizácia a obmedzovaNo chemikálií.</p> <p>STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán.</p> <p>SVHC: Snov, ki zbuja veliko skrb; snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost.</p> <p>US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených štátov amerických.</p> <p>VOC: Prchavá organická zlúčenina.</p> <p>WEL: Limit vystavenia na pracovisku.</p>
Besedilo s stavkov o nevarnosti v poglavju 3	<p>Acute Tox. 4: H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Povzročča draženje kože.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Povzročča hudo draženje oči.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Lahko povzročí draženje dihalnih poti.</p> <p>Aquatic Acute 3: H402 - Škodlivý pre vodné organizmy.</p>

## Nadaljnje informacije

	<p>ZRIEKNUKIE SA ZODPOVEDNOSTI: Informácie a odporúčania uvedené v tomto dokumente („Informácie“) sú prezentované v dobrej viere a považujú sa za správne k dátumu vydania. Neposkytuje sa žiadne vyhláseNo týkajúce sa úplnosti alebo presnosti informácií. Okrem toho, z dôvodu mnohých faktorov, ktoré ovplyvňujú používaNo tohto produktu, sa informácie poskytujú pod podmienkou, že osoba (osoby), ktorá ich dostane, sa pred použitím sama rozhodne o ich vhodnosti pre svoj vlastný jedinečný účel (účely).</p> <p>Okrem toho, čo je tu výslovne uvedené, ŽIADNE ZÁRUKY, ZÁRUKY ALEBO PREHLÁSENIA AKÉHOKOĽVEK DRUHU, VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ, VRÁTANE, ALE No VÝHRADNE, IMPLICITNEJ ZÁRUKY PREDAJNOSTI, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL, SKUTOČNOSŤ NEJVYŠŠEJ VÝKONNOSTI USA BYŤ ZÍSKAL POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU sú vyrobené s ohľadom na tento produkt alebo použitie tohto produktu. Produkt, na ktorý sa vzťahuje, je dodávaný „tak ako je“ a iba na základe záruk uvedených v tomto dokumente sa nepreberá žiadna zodpovednosť vyplývajúca z používania tohto produktu.</p>
--	--